

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci (dále jen „zadavatel“), tímto vyzývá dodavatele k podání nabídky v rámci níže uvedené **veřejné zakázky malého rozsahu** v řízení vyhlášeném v souladu § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

Zakázka není v souladu s § 31 ZZVZ zadávána podle ZZVZ. **Je-li v textu odkaz na ustanovení ZZVZ je použití tohoto ustanovení analogické.**

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Název zakázky: 174_JZ_Zařízení pro fotogrammetrickou analýzu deformace a rozměrů
Číslo zakázky: 21/9615/174

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: doc. RNDr. Miroslavem Brzezínou, CSc., rektorem

Kontaktní osoba: Jan Žďárský
tel.: +420 485 353 884; e-mail: zakazky@tul.cz

Profil zadavatele: <https://zakazky.tul.cz>

Zveřejnění ZD: zadávací dokumentace a všechny její přílohy jsou zveřejněny v plném rozsahu v elektronické podobě na profilu zadavatele
<https://zakazky.tul.cz> a tím jsou zpřístupněny neomezenému počtu dodavatelů.

1. Předmět veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky dle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.
Druh veřejné zakázky dle hodnoty: Veřejná zakázka malého rozsahu.

CPV kód: 38432000-2 Analytické přístroje

Předmět zakázky:

Technická specifikace – požadavky na 3D stereo kamerový systém

Požadavky na kamery a jejich uchycení

- stereo (3D) kamerový systém se synchronizovaným záznamem
- rozlišení kamer minimálně 12M
- frekvence snímání při plném rozlišení min 25 Hz

(při redukci obrazu až 100 Hz)

- jeden pár měřících objektivů
- komunikační kabel min 8m
- transportní kufr
- stabilní rameno s držákem kamer
- možnost stabilního polohování, nastavení vzdálenosti, výšky a úhlu kamer
- laserový zaměřovač
- držák pro osvětlení
- nástroj pro kalibraci kamer
- acceptance test (certifikát) ke 3D stereo senzoru provedený dle normy VDI 2334 (část I – pro optické systémy s bodovým snímáním) a VDI 2626 (digitální korelace obrazů)

Požadavky na řídicí systém kamer a příslušenství

- záznam analogových vstupů – min 8 kanálů
- rozsah napětí do ± 10 V
- vzorkovací frekvence alespoň 200 kHz
- spouštění záznamu také manuálně i z externího zdroje
- opticky izolován TTL
- světelný senzor
- on-line přenos dat během měření
- spouštění externích zařízení
- výstup analogových dat pro on-line měření

Požadavky na řídicí počítač

- Laptop
- Display 17“ 1920 x 1080
- Processor Intel Core i9
- Operační paměť RAM 64GB
- OpenGL kompatibilní grafická karta 6GB RAM
- 1TB SSD Disk
- Windows 10
- podpora min 5 let
- kompletní kabeláž pro zapojení a periferní zařízení (myš a klávesnice)

Technická specifikace – požadavky na ovládací software

Požadavky na podporu

- podpora Windows 10 64bit
- 1 hlavní plná licence
- minimálně 25 univerzitních licencí nevyžadujících softwarový klíč (výuka)

Požadavky na základní funkce

- nastavení projektu a sběr dat
- rozhraní pro kalibraci systému (rozsah kalibrace min od 10x10 mm alespoň do 6x6 m) a automatická kontrola kalibrace
- komunikace s řídicím systémem (zpracování AD hodnot)
- nastavitelná kritéria ukončení nahrávání
- nastavení vlastních kritérií pro záznam dat

- možnosti kombinace kritérií a elementů (snímkovací frekvence, externí spouštěč, světelný senzor)
- on-line sledování deformací
- možnosti live streamování dat s daným protokolem na externí PC a software (alespoň LabVIEW, MATALB)
- podpora měření v samolepících diskretních referenčních bodech (bílá/černá)
- zpětná editace vytvořených prvků a analýz bez nutnosti přepočítat celý projekt

Požadavky na import z fotogrammetrických měření

- import z externích obrázků (mikroskopy, vysokorychlostní kamery Photron Fastcam SA3,...)
- možnost offline 3D kalibrace senzoru použitím externích stereo párů snímků
- možnosti importu výsledků měření ve formátu MPR

Požadavky z hlediska vyhodnocování deformací:

- kinematické vyhodnocení souřadnic bodů (poloha, rychlost, zrychlení)
- analýza redukce tloušťky
- výpočet tenzoru přetvoření (major strain, minor strain, thickness reduction)
 - výpočet hlavních přetvoření
 - výpočet intenzity napětí (Mises, Tresca)
 - výpočet tenzoru přetvoření ve vybraných směrech (X, Y, XY)
 - výpočet rychlosti přetvoření (strain rate)
- analýza v 6 stupních volnosti
- barevná reprezentace výsledků přetvoření, kinematiky (posunutí, rychlost, zrychlení), polohy

Požadavky na integrovanou analýzu

- automatické vyhodnocení statické zkoušky tahem zahrnující také určení Youngova modulu pružnosti, Poissonova čísla, stanovení křivek zpevnění (smluvní a skutečný diagram zkoušky tahem), určení aproximačních konstant a koeficientu normálové anizotropie
- automatické vyhodnocení diagramů mezních přetvoření se stanovením křivky mezních přetvoření podle ISO 12004), manuální kontroly vybraných bodů s možností přijetí/nepřijetí daných výsledků
- automatické vyhodnocení zkoušky hydrostatickým vypínáním podle ISO 12004, stanovení křivky zpevnění a aproximačních konstant (Hollomova rovnice a rovnice podle Swift-Krupkovského)

Požadavky na možnost importu/exportu dat v rámci porovnání výsledků s MKP

- import a export MKP (FEM) v následujících formátech:
 - ASCII, XML (DYNAIN, ANSYS, AF, M01, NASTRAN), ABAQUS
- možnost vyrovnání MKP s naměřenými daty, ukázky výsledků v rámci srovnání naměřených dat, geometrie (odchylek) a posunutí v daných směrech

Požadavky na vytvoření a zpracování polygonálních sítí

- import mraku bodů a polygonálních sítí (STL, ASCII, POL, PLY, PSL, atd.)
- polygonizace neuspořádaného mraku bodů do polygonální sítě
- zalepení otvorů polygonální sítě pomocí interpolace okolní plochy
- vyhlazení, redukce a zahuštění polygonální sítě
- regularizace trojúhelníků a relaxace polygonální sítě
- oprava chyb polygonální sítě

- slučování a spojování oblastí polygonální sítě
- invertování, offset a změna měřítka polygonální sítě
- nalezení charak. linií na základě křivosti povrchu a vyhodnocení křivek
- výpočet průměrné polygonální sítě z několika naměřených dílů (Golden mesh)
- export 3D dat (ASCII, POL, STL)

Požadavky na vyhodnocení naměřených dat s CAD dokumentací

- import CAD dat ve standardních formátech: IGES, VDA, STEP, JT Open, STL, PLY
- import CAD dat v nativních formátech: CATIA v4 / v5 / v6, NX/UG, Pro/E, Parasolid, SAT
- automatické předvyrovnání polygonální sítě vůči CAD modelu
- ustavení typu: 3-2-1, Best-Fit, RPS, pomocí lokálních souřadných systémů
- možnost definování tolerancí na jednotlivých CAD plochách
- porovnání skutečných naměřených dat k nominálním CAD datům
- barevná mapa odchylek s předdefinovanou nebo modifikovatelnou legendou
- inspekční řezy s barevnou vizualizací odchylek
- vyhodnocení tloušťky stěny materiálu pro vybranou oblast nebo celý objekt
- rychlé a jednoduché přiřazení měřících principů a typu vyhodnocení
- kótování v lokálních souřadných systémech
- vyhodnocení tolerancí tvaru a polohy (GD&T) podle DIN ISO 1101 a ASME Y14.5
- dohledatelnost tvorby a určení inspekčních elementů

Požadavky na konstruování elementů

- import mraku bodů a polygonálních sítí (STL, ASCII, POL, PLY, PSL, atd.)
- vytvoření analytických primitiv na CAD datech a polygonálních sítích
- vytvoření ekvidistantních násobných bodů na vybraných oblastech nebo podél hran
- prokládání elementů (maximálně vepsané a maximálně opsané elementy, Gaussova a Chebyshev metoda)
- vytvoření násobných řezů (paralelní s rovinou, rotační kolem osy, zarovnané podél křivky)
- měření vzdáleností, úhlů nebo pomocí virtuálního posuvného měřidla (Caliper)
- vytváření průsečíků, projekce, kolmých průmětů, průměrování

Požadavky na možnost práce s CT ZEISS METROTOM 1500 (objemová data - mrak bodů)

- import, zpracování a zobrazení CT objemových dat (VGI, VGL, PCR, EXV, REK)
- vysoce přesné znázornění povrchu pomocí polygonální sítě

Požadavky na správu deformačních stavů pomocí časové osy

- práva stavů s jednoduchým nastavením referenčního stavu
- transformace vyhodnocení z jednoho stavu do všech ostatních
- globální souřadný systém nebo souřadný systém pro jednotlivé stavy
- automatická definice komponent ve všech stavech
- automatický výpočet vektorů posunutí
- reprezentace výsledků v diagramech na základě času nebo indexu
- zahrnutí času do výpočtu k získání veličin jako rychlost a zrychlení

Požadavky na výstupní protokoly

- on-line aktualizované tabulky
- uživatelsky přizpůsobitelné šablony s možností vložit logo a texty

- koncept podkladové šablony pro sjednocení grafického vzhledu
- automatický update vyhodnocení při opakujících se měření
- editace a update ustavení
- vytvoření video sekvence
- export protokolů do formátu CSV jako tabulky popř. jako obrázky do PNG nebo PDF

Minimální požadavky na univerzitní licence

- import externích obrázků
- offline kalibrace senzoru
- definice skupin bodů
- zpracování obrazu, vytvoření topografie plochy a vyhodnocení deformací
- inspekční elementy (analytická primitiva, násobné řezy)
- modul pro tvorbu protokolů a koncept jednotné šablony
- možnosti exportu do formátu *.csv, *.png a *.pdf
- software pro prohlížení celého projektu

ZÁRUKA: min. 12 měsíců

Zadavatel požaduje předmět zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno.

Odůvodnění zakázky: Důvodem pořízení poptávaného zařízení je nejenom možnost bezkontaktního měření deformace, ale také možnost zpracovávat různé výsledky fotogrammetrických měření a měření rozměrů (popř. 3D mraku bodů z CT) pomocí jednoho univerzálního softwaru. V současné době je také velká poptávka po možnosti porovnání reálně naměřené výsledky s daty zjištěnými pomocí FEA (MKP) a také s CAD daty. Katedra KSP v současné době disponuje 2 různými systémy pro bezkontaktní měření deformace, CT zařízením a také větším množstvím různých výpočetních softwarů. Je tedy snahou docílit možnosti vyhodnocovat vše pomocí jednoho softwaru.

V případě pochybností o nabízeném předmětu plnění si **zadavatel vyhrazuje právo** na předvedení funkčnosti předmětu nebo předložení vzorků v čase a místě dohodnutém s účastníkem veřejné zakázky.

Pokud se v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vyskytnou přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o případ, kdy by stanovení technických podmínek nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. **Účastník je v takovém případě oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně obdobné nebo lepší řešení.**

2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximální nepřekročitelná cena zakázky: 1.000.000,00 Kč bez DPH.

Nabídka, která překročí maximální nepřekročitelnou cenu zakázky, nesplní zadávací podmínky zadavatele a účastník bude vyloučen.



3. Způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník veřejné zakázky doloží v nabídce nabídkovou cenu v Kč ve struktuře:

- cena bez DPH,
- DPH,
- cena s DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na plnění zakázky a musí být stanovena jako cena maximální a nepřekročitelná.

Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu veřejné zakázky.

4. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **21.01.2022 do 10:00** hodin.

Místo pro podání nabídek:

V rámci veřejné zakázky budou předkládány pouze elektronické nabídky, které se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz>.

Termín pro otevírání nabídek:

Otevírání nabídek – zpřístupnění jejich obsahu - bude zahájeno bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Vzhledem k tomu, že budou v rámci řízení předloženy pouze elektronické nabídky, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.

5. Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova "G", Univerzitní náměstí 1410/1, 46117 Liberec

Lhůta pro plnění zakázky: do 14 týdnů ode dne účinnosti kupní smlouvy

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění **základní a profesní způsobilosti analogicky dle § 74 a § 77 ZZVZ**.

V nabídce účastník předkládá pro splnění základní a profesní způsobilosti **čestné prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD) v prosté kopii nebo v elektronickém originále

Základní a profesní způsobilost prokazuje **vybraný dodavatel předložením elektronického originálu čestného prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD), pokud již nebyl v nabídce předložen.

Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyžádat si předložení prostých kopií nebo elektronických originálů dokladů prokazujících splnění kvalifikace, o nichž bylo učiněno čestné prohlášení. Jedná se o doklady uvedené v § 75 a 77 ZZVZ a vztahující se ke způsobilosti a kvalifikaci stanovené v tomto řízení.

Pro účely kvalifikace si zadavatel vyhrazuje právo postupovat dle §§ 81 až 88 ZZVZ analogicky a využít obdobně postupy zde uvedené.

Účastník zapsaný v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů (ve smyslu § 226 a násl. ZZVZ) může prokázat splnění kvalifikace výpisem ze **Seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, popř. platným **Certifikátem** vydaným akreditovanou osobou v rámci Systému certifikovaných dodavatelů (ve smyslu § 233 a násl. ZZVZ), a to v **rozsahu údajů v něm uvedených**.

Vybraný dodavatel nemusí předkládat výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, neboť si jej zajistí zadavatel sám z veřejně dostupného rejstříku a prověří jeho správnost.

Doklady prokazující **základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku** musí prokazovat splnění požadovaného kritéria kvalifikace nejpozději v době **3 měsíců přede dnem zahájení veřejné zakázky**.

Zadavatel si vyhrazuje právo vyzvat účastníky řízení k předložení dokladů prokazujících kvalifikaci kdykoliv v průběhu zadávacího řízení.

A. Základní způsobilost

1. Způsobilým není dodavatel, který
 - a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
 - b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.
2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.
3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

B. Profesní způsobilost

Účastník prokazuje splnění profesní způsobilosti:

- a) předložením **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,

7. Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka musí být zpracována v **českém jazyce**, popis technických parametrů je přípustný v angličtině.

Zadavatel **nepřipouští varianty** nabídek.

Při elektronickém podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK je nutno dodržet pravidla stanovená v § 211 ZZVZ.

Účastník veřejné zakázky v nabídce uvede **jméno a kontaktní údaje** (včetně e-mailu) na **osobu odpovědnou** za zpracování nabídky.

Členění nabídky

Pro přehledné posouzení a hodnocení nabídek zadavatel požaduje předložit nabídky v tomto jednotném členění:

1. **Čestné prohlášení viz příloha č. 1 ZD,**
2. **Textová část nabídky** (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje důležité pro posouzení),
3. **Vyplněný návrh smlouvy vč. příloh**
4. **Případně další doklady.**

Účastník může podat ve veřejné zakázce jen jednu nabídku. Účastník, který podal nabídku ve veřejné zakázce, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v téže veřejné zakázce prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník veřejné zakázky v téže veřejné zakázce prokazuje kvalifikaci.

8. Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v závazném návrhu smlouvy.

Návrh smlouvy:

Účastník vyplní textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh smlouvy včetně příloh smlouvy přiloží k nabídce. Účastník není oprávněn v návrhu smlouvy činit jakékoliv změny.

V případě, že účastník vypracuje návrh smlouvy v rozporu s tímto ustanovením, bude účastník z další účasti v zadávacím řízení vyloučen.



9. Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky. Tyto technické podmínky jsou uvedeny přímo ve specifikaci předmětu veřejné zakázky.

10. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny**.

Jediným hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

Nabídky budou seřazeny dle výše nabídkové ceny. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

V případě, že se při hodnocení nabídek umístí v pořadí dva či více účastníků na stejném místě, bude pořadí takových nabídek určeno losem za přítomnosti notáře a příslušných účastníků. Účastníci budou písemně pozváni na losování s tím, že pokud se nebudou chtít losování účastnit, písemně se omluví. Notářský zápis z losování je přílohou zprávy o posouzení a hodnocení nabídek.

11. Vysvětlení / doplnění zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být **písemná** a musí být doručena buď **elektronickou poštou** na e-mailovou adresu zakazky@tul.cz, nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>.

Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději **4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti.

Zadavatel může poskytnout vysvětlení nebo doplnění zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

12. Aplikace zásad sociálně a environmentálního odpovědného zadávání a inovativního přístupu zadavatelů při zadávání veřejných zakázek včetně odůvodnění

Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek u této veřejné zakázky posoudil a následně i vyhodnotil, zda je vzhledem k povaze a smyslu zakázky možné uplatnit zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání i inovací ve smyslu § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ.

Na základě informací o předmětu veřejné zakázky, jak z hlediska účelu použití, včetně jeho určení k plnění vědeckých, výzkumných, zkušebních a pedagogických vysoce odborných úkolů a dále způsobu a místa jeho výroby a prodejní distribuce včetně předpokládané dopravy do místa plnění předmětu veřejné zakázky, vyhodnotil zadavatel aplikaci § 6 odst. 4 ZZVZ v rovině naplnění zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací v rámci této veřejné zakázky:

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami **společensky odpovědného veřejného zadávání**. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

Zadavatel v souladu s § 6 odst. 4 ZZVZ přistoupil k aplikaci zásady **environmentálně odpovědného zadávání**, tím že stanovil předmětem veřejné zakázky přístroj, který nejenže splňuje požadavky zadavatele na plnění vědeckých, výzkumných, zkušebních a pedagogických vysoce odborných úkolů, ale dále zohledňuje i požadavky na co nejšetrnější přístup k životnímu prostředí.

Cílem nákupu řídicího PC je nejenom snaha o snížení hladiny hluku, ale vzhledem k jeho parametrům také možnost snížení doby výpočtu jednotlivých úloh. Jedná se tedy o energeticky šetrnější zařízení, jež vykazuje také nižší uhlíkovou stopu, než PC používané v současné době.

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci a dále zvážil důvody pro uplatnění **inovací** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to též s ohledem na smysl a povahu zakázky a tržního prostředí.

Zejména rozšíření možnosti zpracování dat také z dalších zdrojů (např. CT objemová data). Následně se také jedná o možnost využití univerzitní licence a také požadovaný grafický výkon lze využít jako náhradu za již aktuálně nevyhovující grafický výkon.

13. Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Pokud je vyžadováno předložení elektronického originálu dokumentu, který má vybraný dodavatel pouze v listinné podobě, je nutno provést autorizovanou konverzi tohoto dokumentu. (Autorizovaná konverze – úplné převedení dokumentu v listinné podobě do dokumentu obsaženého v datové zprávě nebo datovém souboru způsobem zajišťujícím shodu obsahu těchto dokumentů a připojení doložky o provedení konverze. Více informací lze nalézt na např. na <http://www.czechpoint.cz/>)
- Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit **oznámení o výběru dodavatele/oznámení o vyloučení účastníka/o zrušení veřejné zakázky** na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům veřejné zakázky okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- Při objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů si zadavatel vyhrazuje právo postupovat analogicky dle § 46 ZZVZ.
- Při vylučování účastníků řízení si zadavatel vyhrazuje právo postupovat analogicky dle § 48 ZZVZ.
- Zadavatel je oprávněn zrušit veřejnou zakázku bez udání důvodů.
- Zadavatel může provést posouzení splnění podmínek účasti v řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí.

- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace o účastníku veřejné zakázky z veřejně dostupných zdrojů.
- Zadavatel upozorňuje dodavatele, že vybraný účastník veřejné zakázky je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a je povinen obdobně zavázat i své poddodavatele.

V Liberci dne 05.01.2022

Za zadavatele Jan Žďárský

příloha č. 1 – Čestné prohlášení

příloha č. 2 – Návrh smlouvy